
Presa de fotografies digitals

9 a 16 de gener

**Tractament d'imatges digitals
(Adobe Photoshop CS5)**

Primera part: 19 de gener a 2 de febrer

Segona part: 7 a 21 de febrer

Tercera part: 27 de febrer a 8 de març

Muntatge d'audiovisuals

15 a 20 de març

OBSERVACIONS

- Els cursos tindran un nombre limitat de places. Si no s'amba al mínim previst, el curs podrà ser suspès. Si la demanda és superior al màxim previst, les places seran cobertes per ngorós ordre de pagament.
- En acabar el curs es lliurarà el corresponent certificat, per a la qual cosa serà necessari haver assistit com a mínim el 80 % del temps previst.

**presa,
tractament
i presentació
d'IMATGES
DIGITALS**



INSCRIPCIONS

A Secretaria: Av. Portal de l'Angel, 24, 1r
Tel.: 93 317 92 49 Fax: 93 317 92 99
e-mail: quimics@quimics.cat

PRESA DE FOTOGRAFIES DIGITALS

Què és una bona fotografia? Quins paràmetres defineixen una bona fotografia? Quines són les regles d'or per fer una bona fotografia? Puc fer jo bones fotografies?...

Mai no t'has plantejat aquestes preguntes?

Ara que la fotografia digital ha disparat el nombre de fotògrafs, si més no de persones que fan fotos (ni que sigui amb el telèfon), és el moment de donar un pas més i buscar una certa perfecció a les nostres fotografies. No oblidem que la fotografia és un art.

No n'hi ha prou amb conèixer els recursos de la nostra càmera, que també cal, per fer bones fotografies. Cal aprendre a mirar el món amb ulls de fotògraf i hem de transmetre a l'espectador allò que hem copsat.

OBJECTIU. Aconseguir que les nostres fotografies tinguin una qualitat, ja no tècnica, sinó també artística. Les nostres fotos familiars o de viatges poden millorar, però hem d'anar més enllà i buscar en la fotografia una eina d'expressió artística.

DESTINATARIS. Totes aquelles persones que vulguin perfeccionar els seus coneixements fotogràfics.

PROFESSORS. Joan Astor i Antoni Portela.

LLOC. Col·legi Oficial de Químics de Catalunya. Av. Portal de l'Àngel, 24, 1r.

DATES I HORARI. 9-12-16 de gener. De 19 a 21 h. Total: 6 hores.

PREU. 42 euros (col·legiats: 30 euros).

REQUISITS. Conèixer l'entorn de Windows XP, Vista o 7 per treballar amb l'ordinador.

TRACTAMENT D'IMATGES DIGITALS (Adobe Photoshop CS5)

Photoshop, l'aplicació per excel·lència d'edició d'imatges que permet crear i produir imatges digitals d'alta qualitat, s'ha fet força gran i força complex al llarg de les dotze versions de la seva existència. Com a conseqüència i amb l'objectiu de satisfer les diferents necessitats dels interessats, el curs es divideix en tres parts.

Primera part (nivell elemental). Temari: Conceptes bàsics - Eines i panells fonamentals - Processament d'imatges amb Camera Raw - Explorador Bridge.

Segona part (nivell mitjà). Temari: Seleccions - Capes - La resolució - Digitalització de dibuixos a ploma - Nivells - Optimització d'imatges en escala de grisos - Corbes - Gestió i correcció del color - Canals.

Tercera part (nivell superior). Temari: Fusió d'imatges i màscares avançades - Millora de les imatges - Retocs - Filtres - Ombres - Tractament de text - Treball amb accions.

OBJECTIU. Proporcionar els coneixements necessaris per obtenir imatges digitals, ja sigui en blancs i negres purs, escala de grisos o color, aptes per a la seva visualització, impressió o filmació.

DESTINATARIS. El curs va dirigit a totes aquelles persones que utilitzin la fotografia com a mitjà d'expressió, ja sigui professionalment o com a hobby.

PROFESSOR. Joan Astor.

LLOC. Col·legi Oficial de Químics de Catalunya. Av. Portal de l'Àngel, 24, 1r.

DATES I HORARI. Primera part: 19-23-26-30-31 de gener, 2 de febrer. De 19 a 21 h. Total: 12 hores. **Segona part:** 7-9-13-16-20-21 de febrer. De 19 a 21 h. Total: 12 hores. **Tercera part:** 27-28 de febrer, 1-5-6-8 de març. De 19 a 21 h. Total: 12 hores.

PREUS. Una part: 84 euros (col·legiats: 60 euros). **Dues parts:** 156 euros (col·legiats: 108 euros). **Les tres parts:** 216 euros (col·legiats: 144 euros).

REQUISITS. Conèixer l'entorn de Windows XP, Vista o 7 per treballar amb l'ordinador.

MUNTATGE D'AUDIOVISUALS

OBJECTIU. Un cop editades les fotos, si es vol muntar un audiovisual, cal fer ús d'un programa de muntatge i un altre per editar la música. Dels molts programes que trobem al mercat, en aquest curs utilitzarem els següents: *MyAlbum* com a programa de muntatge (també es pot fer ús del *PowerPoint*) i *GoldWave* per editar la música. També s'explicarà l'*Autopano* per crear fotografies panoràmiques.

DESTINATARIS. Totes aquelles persones que vulguin muntar un audiovisual utilitzant eines senzilles.

PROFESSOR. Joan Astor.

LLOC. Col·legi Oficial de Químics de Catalunya. Av. Portal de l'Àngel, 24, 1r.

DATES I HORARI. 15-19-20 de març. De 19 a 21 h. Total: 6 hores.

PREU. 42 euros (col·legiats: 30 euros).

REQUISITS. Conèixer l'entorn de Windows XP, Vista o 7 per treballar amb l'ordinador.